 c of C	

Appli	ication	Control	No.
-------	---------	---------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/719,785

CARLIN, EDWARD PAUL

Examiner

Art Unit

Chivonne L. Evans

3761

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim		•										1 1		•									_
1 V 51 52 3 V 54 55 53 54 54 55 56 7 V 55 56 7 V 57 58 59 57 58 59	Lie	ıım	L			_	Jate	•					Cla	um	Date							\dashv	
Section Sect	Final		10/26/05										Final										
3											П	l l		51	П								
4 V 55 55 55 6 V 56 57 58 57 58 59 70 70 70 71 71 72 72 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74		2				Г						l l		52	П								
S		3	1			Г					Г	1 1		53	П								
6 √ 7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 11 √ 60 60 11 √ 61 61 12 62 13 63 64 65 15 66 66 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92		4	1							Г		1 Ì			П								
1		5	1								\Box	1 1		55									
1		6	1									1 1		56						П			
9 \(\)		7	1									1 1		57									
10 √		8	1						П	Г	Г			58	П								
111 √ 12 61 13 63 14 66 15 66 16 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		9	1							Г	Γ			59	П								
12 13 13 14 15 66 16 66 17 68 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 48 98 49 99		10	1							Г	Г			60									
13		11	1																				
14 64 15 66 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		12]											
15		13]											
16 17 66 67 18 68 69 19 69 70 20 71 71 21 72 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 85 36 86 86 37 87 88 39 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 99 48 98 99														64									
17 18 68 69 19 70 71 71 21 71 72 73 24 74 74 74 25 76 77 78 26 76 77 78 27 77 78 79 30 80 80 81 32 82 83 83 33 83 84 84 35 86 86 87 38 88 89 90 40 90 90 90 41 91 94 94 45 96 97 98 48 98 99 99		15		Г										65									
18 19 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		16												66									
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98										Π													
20 21 70 71 72 73 73 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 77 78 78 79 78 79 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td>] </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>										Г]											
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		19									Г			69									
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		20]											
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99		21		Г		Γ																	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]		72									
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99																							
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99		24]											
27 28 77 78 29 79 80 81 31 81 82 83 33 83 84 85 36 86 86 87 38 88 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 95 46 96 97 98 49 99 99 99		25												75									
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26																					
29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27]		77									
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28]											
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]											
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						Г]										l	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]		81									
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99															,								
35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П			Г								83									
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]											
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]]											
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]											
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]							L		L		
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49																							
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39	L					L						89							L	匚	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	\Box			L^{T}]		90									
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41												91	\Box		L				L		
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42		L							匚												
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				匚					Ĺ	Ĺ	Ĺ]		93	\Box		L			匚			
46		44																					
47			\Box	匚		\Box	匚	\Box	\Box	\Box				95				L_		L	L	<u> </u>	Ш
48 98 99		46	匚								\Box]		96									Ш
49 99 99			\Box			匚					\Box												
49 99 100 100					匚	匚	匚	L]		98								匚	Ш
50		49	匚			\Box					\Box]		99	Ĺ	Ĺ		L		<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		50	L			1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		J	L	100	L.	L		<u> </u>		<u></u>			Ш

Cla	im	Date											
- F	Original												
Final	į												
۱ ۳	ΙŏΙ												
					Щ								
	51												
	52												
	53												
	54												
	55		_			_		_					
	56		-	\vdash	\vdash	_	-	-					
<u> </u>	50	\vdash	_				_	-	-	_			
<u> </u>	57	-	\vdash	_			ш						
<u> </u>	58		L.										
	59												
	60												
	61												
	62							\Box	\Box				
-	63		\vdash	П	Н		\Box		П				
	64	-	\vdash		\vdash	_	_		\vdash	\vdash			
\vdash	65	\vdash	\vdash	\vdash	Н		\vdash	\vdash	Н				
	60	\vdash	\vdash	-	Н	_	-			-			
	66	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н			Ш	L	_			
	67						Ш		Ш				
	68												
	68 69												
	70												
	71												
1	72		\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash		_			
 	73	\vdash	┢	\vdash	\vdash	_	\vdash	_		\vdash			
-	73 74	⊢	⊢	-	H	\vdash	\vdash		H	⊢			
	74	⊢	 	-	H	_	\vdash		H	⊢			
<u> </u>	75	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		_	-				
<u> </u>	76 77	L	_	<u> </u>				Ш	_	<u> </u>			
	77		_	匚						L_			
	78									<u> </u>			
	79		ĺ										
	80												
	81								\vdash	\vdash			
	82	,		├			 	<u> </u>		\vdash			
-	83	H	-		\vdash	 	-	\vdash	\vdash				
	84	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
\vdash	04	\vdash	-	\vdash	├	 —	-	⊢	-				
<u></u>	85		├	—	—	⊢	 _	 	 - -	-			
<u></u>	86	!	<u> </u>	<u> </u>	_	_	—	<u> </u>		<u> </u>			
	87	_	<u>_</u>	<u></u>	_	_		L	_				
	88	L		L		L	L	L					
	89		L			L	L	L		L			
	90		Γ	Γ									
	91	Г	_				·						
	92	\vdash		Т	Т	\vdash		\vdash	T	_			
—	93	Н	Н	Н	\vdash	\vdash			t	\vdash			
\vdash	94	\vdash	-	\vdash	-		\vdash	\vdash		-			
<u> </u>		⊢	-	-	\vdash	-	-	┢	-	⊢			
	95	 	 -	<u> </u>	-	-	 -	-	<u> </u>	 			
\vdash	96	\perp	_	\vdash	$oxed{oxed}$	ldash		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				
	97			L					L				
	98												
	99	<u> </u>	ļ .										
	100	Г	Г	\vdash				Г	Г	Г			

Claim		Date									
								-		\Box	
a	Original										
Final	rigi										
_	Ō										
	101	-	\vdash							\dashv	
	107	_	-	-	-		_	-	_	\dashv	
	101 102 103	_	H	-	-	\vdash	_			\dashv	
	103			_	\vdash	Н	_	_	_	\dashv	
	104	_			_	_	_	_		\dashv	
	105	_		_	_	_		_	_	Н,	
	106	_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_		_	Н	
<u> </u>	107	_						_		Н	
	108 109	\vdash				$oxed{oxed}$	\vdash	_		Ш	
	109	lacksquare				L				Ш	
	110	_	Ш		_					Щ	
L	111	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	L	<u>L</u>	_	Щ	Ш	Ш	Ш	
<u> </u>	112	L.			<u></u>	_				Ш	
L	112 113 114 115		<u>_</u>	<u> </u>	<u></u>					Ш	
	114	$oxedsymbol{oxed}$			L			ل ا		Ш	
	115			L	L						
	116 117 118			L				L			
	117		Π	Ī							
	118							T		П	
	119	Г								П	
	120							Г		Н	
 	121	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	
	121 122 123	_	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	
	123	-	┢	-	┢	-	┢	-	╁┈	Н	
	124	-	-	┢	 	-			 	Н	
	124 125 126	-	┢	┢	\vdash	┢	-	\vdash	┢	Н	
	126	\vdash	⊢	⊢		┢	-	\vdash	┝	Н	
	127	-	⊢	\vdash	-	⊢	┝	┝	⊢	Н	
	127 128 129 130 131	\vdash	⊢	⊢	⊢	⊢	H	⊢	⊢	Н	
<u> </u>	120	├	-	-	├	-	-	├—		Н	
	129		-	-	 	-	-		-	Н	
<u> </u>	130	_	<u> </u>	<u> </u>	 	-	-	-	_	Н	
	131	╙	_	┞	\vdash	_	_	<u> </u>		Н	
<u> </u>	132 133	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_			Ш	
	133	<u></u>		<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	134		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$			<u> </u>		<u> </u>	Ш	
	135	L.,	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	135 136 137		<u>L</u>				_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	137		<u></u>	_		_	L_	_	_	Ш	
	138 139		_		L		<u> </u>	<u>_</u>	_	Ш	
	139	\Box						_		Ш	
	1 140	匚	匚	L	L	L		匚		Ш	
	141	Ĺ					L				
	142	L^-									
	143										
	144	Π	Π	Г	Г	П				П	
	145	Ι-	1			\vdash			T	П	
	146	⇈	<u> </u>	Ι_	T	\vdash	\vdash	T	\vdash	Н	
	147					<u> </u>	T	<u> </u>	 	\vdash	
	148	\vdash		\vdash	 	\vdash	\vdash	-	 	H	
-	149		\vdash	\vdash	\vdash	╁	 	 	\vdash	\vdash	
	150	-	\vdash	├	+-	\vdash	 - 	┥	 	$\vdash \vdash$	
Ц	130	Щ	Ц		L		L	L	L	لــــ	